



TALLER DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES SOBRE BATERÍAS USADAS DE PLOMO ÁCIDO Y DESECHOS ELECTRÓNICOS

4 AL 6 DE DICIEMBRE DE 2007

TIJUANA, MÉXICO

AGENDA

Día 1 (4 de diciembre)

Gestión Ecológica Responsable de las Baterías Usadas de Plomo-Ácido

8:30-8:50

Bienvenida

Rick Picardi, Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA)

8:50-10:35

Marco normativo para las baterías usadas de plomo-ácido (SLABs) y su reciclaje

8:50-9:25 Patrice Doré, Environment Canada

9:25-10:00 David Weinberg, Wiley & Rein

10:00-10:35 Felipe de Jesús Olmedo Octaviano, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

10:35-10:50

Receso de 15 minutos

10:50-11:50

Enfoques para la recolección y el almacenamiento de SLABs

Therese Cirone, RSR Corporation

11:50-3:45

Reciclaje ecológicamente responsable de SLABs

11:50-12:50 **Reducción de las emisiones atmosféricas en los centros de reciclaje de SLABs**

Russell Kemp, Environ International

12:50-2:30

Comida en el hotel

2:30-3:45

Seguridad e higiene: Programas de reducción del nivel sanguíneo de plomo para recicladores de baterías

Dan Askin, ESCA Tech

3:45-5:00

El ciclo completo de una batería

3:45-4:15

Recolección y almacenamiento

Jorge Guillen, Johnson Controls México

4:15-4:30

Receso de 15 minutos

4:30-5:00

Transporte, reciclaje, disposición de escoria y seguridad

Jorge Guillen, Johnson Controls México



Día 2 (5 de diciembre)

Gestión Ecológica Responsable de los Desechos Electrónicos

- 8:30-8:35 **Apertura**
Rick Picardi, U.S. EPA
- 8:35-9:00 **Discurso de Apertura**
Matt Hale, U.S. EPA
- 9:00-9:25 **Diagnóstico de la generación básica de desechos electrónicos en México**
Juan Barrera, Instituto Nacional de Ecología (INE)
- 9:25-9:50 **Diagnóstico específico sobre desechos electrónicos en la Región Noreste (Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila)**
Arturo Gavilan Garcia, INE
- 9:50-10:15 **Generación de desechos electrónicos en los EE.UU.: Informes de referencia**
Verena Radulovic, U.S. EPA
- 10:15-10:30 Receso de 15 minutos**
- 10:30-11:10 **Marco normativo para los desechos electrónicos: ¿Qué está sucediendo?**
10:30-10:50 Bob Tonetti, U.S. EPA
10:50-11:10 Felipe de Jesús Olmedo Octaviano, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
- 11:10-12:00 **Recolección de desechos electrónicos: Un componente fundamental**
11:10-11:35 **Mike Rowan, San Diego Goodwill**
11:35-12:00 **Verena Radulovic, U.S. EPA**
- 12:00-12:25 **Desmantelamiento: Desarme de artículos electrónicos y reciclaje de lámparas**
Greg Sampson, Earth Protection Services Inc
- 12:25-12:50 **Infraestructura para el reciclaje: Reciclaje de desechos electrónicos en México – Capacidad potencial en la región fronteriza**
Patricia Tovar, REMEXMAR BC, La Red Mexicana de Manejo Ambiental de Residuos de Baja California, Asociación Civil



- 12:50-2:00 **Comida en el hotel**
- 2:00-2:25 **La industria del reciclaje —Perspectiva del sector privado**
John Chilcott, International Association of Electronics Recyclers (IAER)
- 2:25-3:40 **Programas de certificación para el reciclaje de desechos electrónicos**
- 2:25-2:50 **Programa de certificación del Instituto de Industrias del Reciclaje de Desechos (ISRI)**
Eric Harris, ISRI
- 2:50-3:15 **Programa de certificación de la Asociación Internacional de Recicladores de Artículos Electrónicos (IAER)**
John Chilcott, IAER
- 3:15-3:40 **Programa de certificación facilitado por EPA**
Bob Tonetti, U.S. EPA
- 3:40-5:10 **Conocimientos adquiridos en el reciclaje de desechos electrónicos**
(3 estudios de caso con modelos distintos de centros de reciclaje)
- 3:40-4:05 **Primer estudio de caso**
Bob Erie, E-World Recyclers
- 4:05-4:20 Receso de 15 minutos**
- 4:20-4:45 **Segundo estudio de caso**
Joe Nardone, Eco International (antes Amandi);
- 4:45-5:10 **Tercer estudio de caso**
John Bekiaris, HMR USA
- 5:10-5:30 **Lineamientos internacionales para la gestión ecológica responsable de los desechos electrónicos**
Bob Tonetti, U.S. EPA



Día 3 (6 de diciembre)

Temas Avanzados Sobre Desechos Electrónicos (Enfoques Innovadores y Desarrollo de Políticas)

- 8:30-8:40 **Apertura**
Rick Picardi, U.S. EPA
- 8:40-9:15 **Desarrollo normativo y de políticas a futuro, y trayectoria de los desechos electrónicos**
Rick Goss, Information Technology Industry Council
- 9:15-9:50 **Adquisición de productos electrónicos más ecológicos**
Wayne Rifer, Green Electronics Council, Rifer Environmental
- 9:50-10:35 **Diseño de productos electrónicos más ecológicos: Materiales ignífugos en los desechos electrónicos**
Kathleen Vokes, U.S. EPA
- 10:35-10:50 Receso de 15 minutos**
- 10:50-11:30 **Sociedades, Liniamientos y otras Iniciativas Canadienses sobre Residuos Electronicos**
Michael VanderPol, Environment Canada
- 11:30-12:30 **Reutilización de artículos electrónicos mediante el desarrollo de mercados y las donaciones de beneficencia**
11:30-12:00 Eduardo Pallares, Rescatec
12:00-12:30 Jim Lynch, CompuMentor (programa de reconstrucción de artículos autorizado por Microsoft);
- 12:30-1:00 **Desarrollo comercial de las operaciones de reciclaje de artículos electrónicos**
Eric Harris, Institute of Scrap Recycling Industries (ISRI)



